



# Maxos fusion

## LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH

Maxos fusion Panel - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Faisceau semi intensif - Blanc

Maxos fusion est un système de réglettes à LED adaptable qui offre une qualité de lumière excellente pour moins de la moitié du coût énergétique des lampes fluorescentes. Pour les applications en magasin, une gamme de panneaux linéaires, des modules non linéaires et un éventail de spots peuvent s'intégrer sans difficulté dans l'ossature du rail pour mettre en valeur vos produits. Pour les applications industrielles, l'accent a été mis sur la réduction des coûts d'installation et de maintenance, qui est rendue possible par l'utilisation d'un nombre de panneaux linéaires moins importants. Grâce à l'installation électrique comportant jusqu'à 13 câbles, la flexibilité de ces équipements qui offre la liberté de les positionner selon les besoins et l'intégration d'autres services/matériaux tiers, le système vous permet de réduire l'encombrement au plafond. Il peut également être reconfiguré facilement pour accueillir de futurs changements de disposition. L'infrastructure est conçue pour pouvoir intégrer des capteurs destinés à la collecte de données, ce qui vous offre l'opportunité d'utiliser des informations précises pour optimiser votre activité.

### Données du produit

| Caractéristiques générales               |  |
|--|--|
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 120 °  |
| Température de couleur                   | 840 blanc neutre                                       |
| Source lumineuse de substitution         | Non  |
| Nombre d'unités d'appareillage           | 1 unit   |
| Driver/alimentation/transformateur       | PSD [ Alimentation avec interface DALI]                |
| Driver inclus                            | Oui  |
| Type d'optique                           | MB [ Faisceau semi intensif]                           |
| Faisceau du luminaire                    | 66° x 80°  |
| Interface de commande                    | DALI   |
| Connexion                                | Unité de connexion 7 pôles                             |
| Câble                                    | Non  |
| Classe de protection CEI                 | Classe de sécurité I                                   |
| Essai au fil incandescent                | Température 850 °C, durée 30 s                         |
| Essai au fil incandescent                | F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Marquage CE                              | Marquage CE  |

# Maxos fusion

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Marquage ENEC                      | Marquage ENEC   |
| Garantie                           | 5 ans   |
| Remarks                            | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Flux lumineux constant             | Non   |
| Nombre de produits par disjoncteur | 24  |
| Marquage RoHS                      | RoHS mark   |
| Code de la famille de produits     | LL512X [ Maxos fusion Panel]  |
| Score taux d'éblouissement CEN     | 25  |

## Caractéristiques électriques

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Tension d'entrée            | 220-240 V  |
| Fréquence d'entrée          | 50 à 60 Hz |
| Courant d'appel             | 21 A       |
| Temps du courant d'appel    | 0,28 ms    |
| Facteur de puissance (min.) | 0.97       |

## Gestion et gradation

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Oui |
|--------------------|-----|

## Matériaux et finitions

|   |   |
|---|---|
| Matériaux du boîtier                        | Acier inoxydable                        |
| Matériaux de réflecteur                     | -                                       |
| Constitution de l'optique                   | Polycarbonate                           |
| Matériaux cache optique/lentille            | Polycarbonate                           |
| Matériel de fixation                        | Stainless steel                         |
| Finition de cache optique/lentille          | Texturé                                 |
| Longueur totale                             | 1138 mm                                 |
| Largeur totale                              | 80 mm                                   |
| Hauteur totale                              | 15 mm                                   |
| Hauteur                                     | 15 mm                                   |
| Commande                                    | Blanc                                   |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 15 x 80 x 1138 mm (0.6 x 3.1 x 44.8 in) |

## Normes et recommandations

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Code d'indice de protection                    | IP20 [ Protection des doigts] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK02 [ 0.2 J standard]        |

## Performances Initiales (Conforme IEC)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Flux lumineux initial                      | 5000 lm              |
| Tolérance du flux lumineux                 | +/-7%                |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 138 lm/W             |
| Température de couleur corr. initiale      | 4000 K               |
| Température Indice de rendu des couleurs   | >80                  |
| Chromaticité initiale                      | (0.34, 0.35) SDCM <3 |
| Puissance initiale absorbée                | 36 W                 |
| Tolérance de consommation électrique       | +/-11%               |

## Durées de vie (Conforme IEC)

|  |     |
|--|-----|
| Control gear failure rate at median useful life                | 5 % |
| 50000 h  |     |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à L80 25 °C) |     |

## Conditions d'utilisation

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Plage de températures ambiantes      | -20 à +35 °C   |
| Performance ambient temperature Tq   | 25 °C          |
| Niveau de gradation maximum          | 1%             |
| Convient à une commutation aléatoire | Non applicable |

## Données logistiques

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Code de produit complet    | 871869638430500               |
| Désignation Produit        | LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH |
| Code barre produit (EAN)   | 8718696384305                 |
| Code de commande           | 38430500                      |
| Unité d'emballage          | 1                             |
| Conditionnement par carton | 1                             |
| Code industriel (12NC)     | 910925864313                  |
| Poids net (pièce)          | 1,300 kg                      |



## Maxos fusion

### Schéma dimensionnel



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

